أسئلة إختبارات الأعوام الماضية للدرس : فصائل الدم

تعرض سالم لحادث مروري وأصيب بنزيف، فتبرع له أحمد بالدم. أيٌّ البدائل الآتية تمثل فصيلة دم كل منهما:

	فصيلة دم سالم	فصيلة دم أحمد
⬭	B	A
⬭	O	B
⬭	A	AB
⬭	AB	B

ب- أراد أحمد التبرع بدمه لصديقه سالم، فتوجها معا للمركز الصحي لمعرفة فصائل دمهما.
فظهرت النتائج بأن أحمد فصيلة دمه(O) بينما سالم فصيلة دمه(AB).

١- ما نوع الأجسام المضادة في دم سالم ؟

....

٢- هل يستطيع أحمد التبرع بدمه لسالم؟

....

فسر إجابتك

....

....

يمكن لشخص فصيلة دمه (O) التبرع لأشخاص فصائل دمهم (O) و(B) و(AB).

فســر ذلك.

إذا علمت أن سعيد يحتوي دمه على أنتيجينات A فقط ، فإنه يمكن أن يتبرع بدمه لأشخاص يحملون فصيلة الدم:

⬭ B و O   ⬭ A و AB

⬭ A و B   ⬭ A و O

أسئلة إختبارات الأعوام الماضية للدرس : فصائل الدم

- الجدول الآتي يوضح الأنتيجينات والأجسام المضادة في دم كل من أحمد وسعيد.

الأنتيجينات والأجسام المضادة	أحمد	سعيد
الأنتيجينات	B	لا توجد
الأجسام المضادة	A	A,B

أ- ما هي فصيلة دم أحمد؟

ب- هل يستطيع سعيد التبرع بالدم لشخص فصيلة دمه AB ؟ فسر إجابتك .

عند الكشف على فصائل دم كل من أمل و سالم وجد الآتي: أمل فصيلة دمها (AB) وسالم فصيلة دمه يوجد بها أنتيجينات A و B .

١- ما فصيلة دم سالم ؟

٢- ما الأنتيجينات التي تحملها فصيلة دم أمل؟

٣- هل يمكن أن يتبرع سالم بدمه لشخص فصيلة دمه (O)؟ علل .

إذا علمت أن مريم يحتوي دمها على الأجسام المضادة A، فإنه يمكنها أن تتبرع بدمها لأشخاص يحملون فصائل الدم:

- ⬭ A و B
- ⬭ B و O
- ⬭ A و AB
- ⬭ B و AB